



## Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2026

**Vorlesungszeit:** 06.04.–18.07.2026

**Pfingstferien:** 10.–17.05.2026

**Stand:** 19.03.2026

### Anmeldephasen in STiNE

**Anmeldephase:** 16.02.26 (9.00 Uhr) – 05.03.26 (13.00 Uhr)

**Ummelde- & Korrekturphase (Restplatzvergabe):** 23.03.26 (9.00 Uhr) – 16.04.26 (13.00 Uhr)

#### Abweichende Anmeldephasen

**Praktikumsmodule CHE 012, CHE 013 CHE 014, CHE 019, CHE 321, CHE 322, CHE 333, CHE 342 a, CHE 343, CHE 351, CHE 382, CHE 413, CHE 471:** Ummelde- & Korrekturphase entfällt!

**CHE 301 A–E, CHE 481, CHE 482:** Keine Anmeldung über STiNE! Anmeldung über das Studienbüro

**CHE 498 B, C und D:** Keine Anmeldung über STiNE! Anmeldung bei den Lehrenden

**CHE 300:** Keine Anmeldung über STiNE! Laufendes Modulangebot, Anmeldephasen jedes Mal rausnehmen.

**Lehramt-Module CHE 012 L, CHE 013 L, CHE 050, CHE 051, CHE 056:** nur 1.

#### **Anmeldephase!**

**Modul CHE 081:** Praktikum 62-081.3: nur Anmeldephase (bis 16.04.26)

**Modul CHE 082 B:** Praktikum 62-082.3: nur Anmeldephase (bis 16.04.26)

**Modul CHE 083:** Praktikum 62-083.1: nur Anmeldephase (bis 16.04.26)

E-Learning-Tutorium (62-499.1): Anmeldung über STiNE entfällt komplett!

### Erläuterungen:

Systematik der Lehrveranstaltungsnummern: 62-XYX.a

Es bedeuten:

62            Fachbereich Chemie

XYX         Modulnummer oder Lehrveranstaltungsbereich in der  
Lehreinheit X (Chemie=0,1; Lebensmittelchemie=2 etc.)

a             Nummer der Lehrveranstaltung in einem Modul/Bereich

Veranstaltungen, die im Zusammenhang mit einem Modul angeboten werden, sind am Ende des Vorlesungsverzeichnisses aufgeführt (zuerst Modulangebote der Chemie [CHE], danach Angebote anderer Departments). Querverweise in Veranstaltungen, die im Rahmen eines Moduls angeboten werden, sind in folgender Form aufgeführt:

*siehe Modul CHE 410, Vorl. Nr. 62-410.1*



## **Gliederung:**

### A) Vorkurse

### B) Bachelorstudiengänge

- B1) Chemie
- B2) Lebensmittelchemie
- B3) Molecular Life Sciences
- B4) Nanowissenschaften

### C) Bachelor- und Masterteilstudiengänge (Lehramt)

- C1) Chemie (LASEk)
- C2) Chemie (LAS-Sek)
- C3) Chemie (LAB)
- C4) Chemie (LAGym)
- C5) Chemie (LPS, LAS sowie LAB)
- C6) Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (LAB)
- C7) Kosmetikwissenschaft (LAB)
- C8) Chemietechnik (LAB)

### D) Bachelorstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- D1) Computing in Science, Schwerpunkt Biochemie
- D2) Nebenfach Chemie im Studiengang Bachelor of Arts
- D3) Andere Studiengänge mit Chemie im Grund-/Nebenfach-/Ergänzungsstudium

### E) Masterstudiengänge

- E1) Chemie
- E2) Molecular Life Sciences
- E3) Nanowissenschaften
- E4) Kosmetikwissenschaft
- E5) Lebensmittelchemie

### F) Masterstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- F1) Bioinformatik

### G) Staatsexamensstudiengang Pharmazie

### H) Studierende der Ingenieurwissenschaften

### I) Strukturiertes Promotionsstudium

### J) Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen



## A) VORKURSE

## B) BACHELORSTUDIENGÄNGE

### B1) CHEMIE

#### 2. Fachsemester

**Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**

**Modul CHE 070 MA: Mathematik II**

**Modul CHE 006: Anorganische Chemie I**

**Modul CHE 009: Organische Chemie II**

**Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder***

**Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

#### 4. Fachsemester

**Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

**Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie**

**Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

**Modul CHE 017: Organische Chemie III**

**Wahlpflichtmodul, Wahlmodul: s.u.**

#### 6. Fachsemester

**Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

**Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie**

**Bachelorarbeit** (Anmeldung, Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten)

#### 4./6. Fachsemester: Wahlpflichtmodule

**Modul CHE 021: Biochemie**

**Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie**

**Modul CHE 023: Technische Chemie**

**Modul CHE 026: Computerchemie**

**Modul CHE 027: Analytische Chemie**

### B2) LEBENSMITTELCHEMIE

#### 2. Fachsemester

**Modul CHE 006: Anorganische Chemie I**

**Modul CHE 009: Organische Chemie II**

**Modul CHE 070 MA: Mathematik II**

**Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder***

**Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

**Modul CHE 209: Einführung in die Lebensmittelchemie**

#### 4. Fachsemester

**Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II**

**Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie**

**Modul CHE 205 A: Ernährungsphysiologie**

**Modul CHE 208: Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände**



## Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

6. Fachsemester

**Modul BIO-NF-LEMI: Grundlagen der Botanik**

**Modul CHE 215: Bachelorarbeit** (Anmeldung und Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten [https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/\\_dokumente/merkblatt-bachelorarbeit-lc.pdf](https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/_dokumente/merkblatt-bachelorarbeit-lc.pdf))

### **B3) MOLECULAR LIFE SCIENCES**

2. Fachsemester

**Modul CHE 081: Organische Chemie**

**Modul CHE 407: Grundlagen der Physik**

**Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels**

**Modul MLS-B 11: Mikrobiologie**

**Modul MLS-B 16: Biostatistik**

4. Fachsemester

**Modul BIO-14: Entwicklungsbiologie**

**Modul CHE 414: Zellbiologie**

**Modul CHE 417: Strukturbiochemie**

4. Fachsemester: Wahlpflichtmodul

**Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

6. Fachsemester

**Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik**

**Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik**

**Modul CHE 423: Projektstudie**

**Modul CHE 424: Bachelorarbeit**

Wahlpflichtbereich (vorgezogenes Angebot für das 3. Fachsemester):

**Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**

**Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

**Modul BBIO-WPW-15: Molekularbiologische Arbeitsmethoden in der Mikrobiologie**

Wahlbereich:

**Modul CHE 092 A: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen**

**Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie**

**Modul CHE 205 A: Ernährungsphysiologie**

**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

**Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

**Modul CHE 436: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II**

**Modul CHE 661: Dermatologie II**

**Modul BBIO-WPW-68: Populationsgenetik**



## **B4) NANOWISSENSCHAFTEN**

### 2. Fachsemester

**Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie II**  
**Modul CHE 011 N: Physikalische Chemie III**  
**Modul CHE 081 A: Organische Chemie**  
**Modul PHY-N2: Physik für Studierende der Nanowissenschaften B**

### 4. Fachsemester

**Modul CHE 034: Nanochemie I**  
**Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie**  
**Modul PHY-N3: Nanostrukturphysik A**  
**Wahlpflichtmodule (s.u.)**

### 6. Fachsemester

#### Wahlpflichtbereich Chemie:

**Modul CHE 017: Organische Chemie III**  
**Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**  
**Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**  
**Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**  
**Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Nanochemie**  
**Modul CHE 134: Quantenchemie I**

## **C) BACHELOR- UND MASTERTEILSTUDIENGÄNGE (LEHRAMT)**

### Abkürzungen:

Neue Studiengänge ab 2020: Lehramt für Sekundarstufe I und II (Stadtteilschulen und Gymnasien):  
LASek, Lehramt für Sonderpädagogik – Profilbildung Sekundarstufe: LAS-Sek, Lehramt  
an berufsbildenden Schulen: LAB

Alte Studiengänge bis 2019: Lehramt an Gymnasien (LAGym), Lehramt Primarstufe und  
Sekundarstufe I (LAPS), Lehramt an Sonderschulen (LAS), Lehramt an Beruflichen  
Schulen (LAB)

## **C1) CHEMIE (LASEK)**

### Bachelorteilstudiengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**  
**Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik**  
**Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

### Bachelorteilstudiengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**  
**Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**  
Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:



**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

**Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

Bachelorstudienengang, 6. Fachsemester

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag**

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie**

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von insgesamt 3 LP. Diverse, Angebote auch im Wintersemester:

**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

**Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

**C2) Chemie (LAS-Sek)**

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**

**Modul CHE 081 A: Organische Chemie**

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik**

**Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag**

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie**

**C3) CHEMIE (LAB)**

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**

**Modul CHE 081 A: Organische Chemie**

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik**

**Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag**

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie**

**C4) CHEMIE (LAGYM)**

Masterstudienengang, 4. Fachsemester (nur für Studierende mit Chemie als 2. Unterrichtsfach)

**Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie**



Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von insgesamt 6 LP. Diverse, Angebote auch im Wintersemester:

**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

**Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

**C5) CHEMIE (LAPS, LAS UND LAB)**

Masterteilstudiengang, 4. Fachsemester (LAPS)

**Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie**

**C6) ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFTEN (LAB)**

Bachelorstudienang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie**

**Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation u. Person**

**Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik**

Bachelorstudienang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswirtschaft**

**Modul CHE 539: Kommunikation**

**Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing**

**Modul CHE 541: Humanernährung**

**Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1**

Bachelorstudienang, 6. Fachsemester

**Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 34: Steuerung**

**Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung**

Masterteilstudiengang, 2. oder 4. Fachsemester

**Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene**

**Modul CHE 556: Projekt**

**C7) KOSMETIKWISSENSCHAFT (LAB)**

Bachelorstudienang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 653: Gestaltung I**

**Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie f. Kosmetikwissenschaftler\*innen**

**Modul CHE 539: Kommunikation**

Bachelorstudienang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II**

**Modul CHE 661: Dermatologie II**

**Modul CHE 662: Gestaltung II**

Bachelorstudienang, 6. Fachsemester

**Modul CHE 666: Gestaltung III**

**Modul CHE 667: Trichokosmetik**

Masterteilstudiengang, 2. und 4. Fachsemester

**Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung**

**Modul CHE 675: Umsetzungskonzepte für den Unterricht**



### **C8) CHEMIETECHNIK (LAB)**

Bachelorteilstudiengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**

**Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik**

**Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

Bachelorteilstudiengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**

**Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**

Bachelorteilstudiengang, 6. Fachsemester

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

**Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**

Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:

**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

**Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

Masterteilstudiengang, 2. Fachsemester

**Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag**

Masterteilstudiengang, 4. Fachsemester

**Modul CHE 130 A: High Tech Polymerchemie**

### **D) BACHELORSTUDIENGÄNGE MIT CHEMIE/BIOCHEMIE ALS NEBENFACH, SCHWERPUNKT, WAHLBEREICH**

#### **D1) COMPUTING IN SCIENCE, SCHWERPUNKT BIOCHEMIE**

2. Fachsemester

**Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

**Modul CHE 081 A: Organische Chemie**

**Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**

4. Fachsemester

**Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**

**Modul CHE 017: Organische Chemie III**

**Modul CHE 021 A: Biochemie – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 026 A: Computerchemie**

**Modul CHE 417: Strukturbiochemie**

6. Fachsemester

**Modul CHE 111 A: Nanochemie**

**Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse**

**Modul 414 A: Zellbiologie**

#### **D2) NEBENFACH CHEMIE IM STUDIENGANG BACHELOR OF ARTS**

2. Fachsemester

**Modul CHE 081 A: Organische Chemie**



Wahlpflichtbereich:

- Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**
- Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**
- Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**
- Modul CHE 250 A: Warenkunde I**
- Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

**D3) ANDERE STUDIENGÄNGE MIT CHEMIE IM GRUND-/NEBENFACH-/ERGÄNZUNGSSTUDIUM**

- Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**
- Modul CHE 081: Organische Chemie**
- Modul CHE 081 A: Organische Chemie**
- Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie**
- Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**
- Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum**

**E) MASTERSTUDIENGÄNGE**

**E1) CHEMIE**

1./2. Fachsemester

- Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 114: Energie**
- Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden**
- Modul CHE 120: Naturstoffchemie**
- Modul CHE 124: Moderne Molekülchemie**
- Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse**
- Modul CHE 128: Homogene Katalyse**
- Modul CHE 130: HighTech Polymerchemie**
- Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum**
- Modul CHE 137 A: Sustainable Soft Materials – Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 137 B: Sustainable Soft Materials – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 138 A: Laser Spectroscopie an Nanostrukturen– Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 138 B: Laser Spectroscopie an Nanostrukturen – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren**
- Modul CHE 143: Quantenchemie III**



**Modul CHE 156: Water in special environments**

**Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 162: Power-To-X Technologien**

**Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 414: Zellbiologie**

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie**

**Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules**

**Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin**

**Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

**Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin**

## **E2) MOLECULAR LIFE SCIENCES**

2. Fachsemester:

**Module CHE 481 und CHE 482: Labrotation I und II (je 12 LP)**

Wahlpflichtmodule:

**Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul (3 LP)**

**Modul CHE 111 B: Nanochemie – Praktikumsmodul (6 LP)**

**Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden (6 LP)**

**Modul CHE 120: Naturstoffchemie (12 LP)**

**Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse (6 LP)**

**Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul (3 LP)**

**Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul (6 LP)**

**Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II (6 LP)**

**Modul CHE 461: Advanced Proteomics (3 LP)**

**Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience (3 LP)**

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie (3 LP)**

**Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules (3 LP)**

**Modul CHE 469: Bioimaging Methods Seminar (3 LP)**

**Modul CHE 470 A: Virologie (3 LP)**

**Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum (3 LP)**

**Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling (9 LP)**

**Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie (9 LP)**

**Modul CHE 473: Tumor Biology (9 LP)**

**Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (9 LP)**

**Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie (3 LP)**

**Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum (3 LP)**

**Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin (6 LP)**

**Modul CHE 492: Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie (6 LP)**

**Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (3 LP)**

**Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (6 LP)**

**Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (9 LP)**



**Modul MBIO-AB-4: Molekulare Pflanzenphysiologie – Signaltransduktion und Bioimaging (9 LP)**

**Modul MBIO-AB-6: Allgemeine Mikrobiologie (12 LP)**

**Modul MBIO-SP-6: Evolutionsökologie (12 LP)**

**Modul MBIO-SP-10: Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie (12 LP)**

**Modul MBIO-SP-23: Wirt-Parasit-Koevolution (12 LP)**

**Modul MBIO-W-17: Psycho-Neuro-Endokrino-Immunologie**

**Modul MBIO-W-44: Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden**

**Modul MBIO-W-52: Molekulare Infektionsmechanismen (12 LP)**

**Modul MBIO-W-52a: Molekulare Infektionsmechanismen – Vorlesungsmodul (3 LP)**

**Modul MBI-ACW: Angewandte Chemieinformatik und Wirkstoffentwurf (6 LP)**

**Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

**Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin**

**Modul MBI-HTE: High Throughput-Experimente – eine Einführung in die experimentellen Techniken zur Generierung von Omics-Daten (6 LP)**

**Modul PHY-MV-FN-E34: Methods in nanobiotechnology II (7 LP)**

4. Fachsemester

**Modul CHE 490: Masterarbeit**

### **E3) NANOWISSENSCHAFTEN**

1./2. Fachsemester – Pflichtbereich:

**Modul Festkörperphysik für Fortgeschrittene**

1./2. Fachsemester – Wahlpflichtbereich:

**Modul CHE 017: Organische Chemie III**

**Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie**

**Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul**

**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler**

**Modul CHE 114 A: Energie**

**Modul CHE 137 A: Sustainable Soft Materials – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 137 B: Sustainable Soft Materials – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren**

**Modul CHE 138 A: Laser Spectroscopie an Nanostrukturen– Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 138 B: Laser Spectroscopie an Nanostrukturen – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 143 : Quantenchemie III**

**Modul CHE 156: Water in special environments**

**Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul**

### **E4) KOSMETIKWISSENSCHAFT**

2. Fachsemester

**Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie**

**Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung**



Angleichung

- Modul CHE 081: Organische Chemie**
- Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II**
- Modul CHE 661: Dermatologie II**

Wahlpflichtmodule:

- Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum**
- Modul CHE 635: Kosmetikchemie der Haarfärbungen**
- Modul CHE 637: Grundlagen der Kosmetiktechnologie**
- Modul CHE 021 A: Biochemie – Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 092 A: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen**
- Modul CHE 250 A: Warenkunde I**
- Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**
- Modul CHE 414 A: Zellbiologie**
- Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zell(patho)physiologie**

**E5) LEBENSMITTELCHEMIE**

2. Fachsemester

- Modul CHE 229: Toxikologie**
- Modul CHE 262 A: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 1**
- Modul CHE 262 B: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 2**

Wahlpflicht

- Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht**
- Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum**

Wahl

- Modul CHE 274: Grundlagen von Fermentationsprozessen und ihre Qualitätssicherung am Beispiel von Bier**

**F) BIOINFORMATIK**

- Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik**

**G) STAATSEXAMENSSTUDIENGANG PHARMAZIE**

2. Fachsemester

- Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur**
- Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie**
- Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**



**Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie**  
**Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie**  
**Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoff-  
produzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen,  
Bestimmungsübungen**  
**Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und  
arzneistoffproduzierenden Organismen I**

#### 4. Fachsemester

**Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre**  
**Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik**  
**Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (Praktikum)**  
**Modul CHE 344: [D4] Mikrobiologie Praktikum**  
**Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie**

#### 6. Fachsemester

**Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie**  
**Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/  
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl.  
arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)**  
**Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und  
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**  
**CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie**  
**CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum**

#### 8. Fachsemester

**Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/  
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**  
**Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker**  
**Modul CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch  
hergestellte Arzneimittel)**  
**Modul CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und  
umweltrelevante Untersuchungen**  
**Modul CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und  
Übungen in Pharmakotherapie**

#### H) STUDIERENDE DER INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

62-084.2 **Organische Chemie**

2st., Mo 9.45–11.15 TUHH



*Franziska Lissel*

62-084.8 **Praktikum der Organischen Chemie**  
2st., Mo 14–19, Di 14–19 (mehrere Blöcke)  
Seminar Mo 12–13 SemRm TMC E39/40  
*Felix Scheliga und Mitarbeiter\*innen*

62-084.12 **Übungen der Organischen Chemie**  
2st., Mi 8–9.30, 9.45–11.15 TUHH und Do 15–16.30 digital  
*Felix Scheliga und Mitarbeiter\*innen*

### Modul: Power-To-X Verfahren

**Power-To-X Verfahren**  
2st., Di 13–14.30 SemRm TMC 39/40  
*Jakob Albert, Hick Herrmann*

**Übungen zu Power-To-X Verfahren**  
1st., Mi 13–14.30 SemRm TMC 39/40  
*Jakob Albert, Nick Herrmann*

**Praktikum Praktische Aspekte der Energieumwandlung**  
1st., n.V.  
*Maximilian Poller und Mitarbeiter\*innen*

### I) STRUKTURIERTES PROMOTIONSSTUDIUM

#### 1. Fachbezogene Veranstaltungen

a) Forschungsseminare

Anorganische Chemie

62-158.2 **Seminar über neue anorganisch-chemische Arbeiten**  
2st., Mi 9–10.30 SemRm AC 2/3  
*Carmen Herrmann, alle Professor\*innen, Dozent\*innen und Assistent\*innen des IAACH*

62-159.1 **Seminar: Current trends in synthesis and catalysis**  
2st., Mi 15–18 SemRm AC 4  
*Axel Jacobi von Wangelin und Mitarbeiter\*innen*

62-159.2 **Seminar über ausgewählte Kapitel der mechanistischen anorganischen Chemie**  
2st., Mi 10–12 SemRm AC 402/403  
*Peter Burger und Mitarbeiter\*innen*

62-159.3 **Seminar über moderne Methoden zur Chemie der f-Elemente**  
2st., Do 10–12 AC 402  
*Lisa Vondung und Mitarbeiter\*innen*

62-159.6 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Festkörperchemie und Materialwissenschaften**  
2st., Fr 9–11 SemRm AC 2/3  
*Michael Fröba und Mitarbeiter\*innen*

62-159.7 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Analytischen Chemie und Materialwissenschaften**  
2st., Di 10–12 SemRm AC 402



*Michael Steiger und Mitarbeiter\*innen*

62-159.8 **Seminar über ausgewählte Themen der Theoretischen Chemie**

2st., Mi 13–14.30 HARBOR Rm 0001

*Carmen Herrmann und Mitarbeiter\*innen*

Biochemie und Molekularbiologie

62-169.3 **Seminar zur Biochemie der RNA**

2st., Mo 9–11 SemRm BC 19

*Daniel Wilson°, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeitende*

62-169.9 **Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie und Molekularbiologie**

2st., Mi 9–11 SemRm 109 IBCh

*Zoya Ignatova° und Mitarbeitende*

62-169.10 **Integrierte Struktur- und Zellbiologie der Viren**

2st., Di 15.30–17 Campus Bahrenfeld (Notkestr. 85), CSSB, Geb. 15 und digital

*Kay Grünewald und Mitarbeitende*

62-169.11 **Seminar zu aktuellen Themen aus der Infektionsbiologie**

2st., Mo 10–12 Hörs CSSB

*Michael Kolbe und Mitarbeitende*

62-169.12 **Bioimaging Methods Seminar**

1st., blockweise n.V., Campus Bahrenfeld (Notkestr. 85), CSSB, Geb. 15

*Carolin Seuring, Roland Thünauer*

Lebensmittelchemie

62-235.1 **Lebensmittelchemisches Seminar**

2st., Fr 10–11.30 LC 548 Bibliothek

*Markus Fischer*

62-235.2 **Prospects in chemometrics and bioinformatics**

2st., Do 15–16.30 Raum 549 LC

*Stephan Seifert*

62-235.3 **AK-Seminar A. Weiß**

2st., Mo 11.15–12.45 OW/3.093

*Agnes Weiß*

62-235.4 **AK-Seminar M. Buchweitz**

2st., Di 9.30–11 Raum Hörs 06

*Maria Buchweitz*

Organische Chemie

62-179.1 **Seminar über Synthese und Eigenschaften funktionaler organischer Verbindungen**

2st., Mi 10–12 OC 325

*Volkmar Vill und Mitarbeiter\*innen*

62-179.2 **Seminar zu aktuellen Fragestellungen der Medizinischen Chemie**

2st., Fr 9–11 SemRm OC 520

*Ralph Holl und Mitarbeiter\*innen*

62-179.5 **Seminar über Bioorganische und Medizinische Chemie**



2st., Mi 9–11 SemRm OC 520  
*Chris Meier und Mitarbeiter\*innen*

62-179.11 **Seminar über aktuelle Fragestellungen der Massenspektrometrie und NMR-Spektroskopie**

2st., Do 13.30–15 SemRm OC 520  
*Thomas Hackl, Jennifer Menzel*

Pharmazie

62-303.3 **Seminar zur Wirkstoffsynthese**

2st., Mo 9–10 SemRm PHA 513  
*Wolfgang Maison*

62-303.5 **Seminar zu aktuellen Themen der pharmazeutischen Technologie**

2st., Di 13.30–15.30 Rm 501 IPharm  
*Claudia Leopold*

62-303.9 **Pathogenese von Diabetes mellitus und der kardialen Hypertrophie - work in progress**

2st., Mi 11–12.30 UKE N30 R66  
*Elke Oetjen*

62-303.11 **Seminar: Klinische Pharmazie und Pharmakometrie**

2st., Fr 9–10.30 Rm 501 IPharm  
*Sebastian Wicha*

62-303.12 **Seminar zu Pharmazeutischer Chemie**

2st., Fr 9–10.30 Raum 405  
*Louisa Temme*

62-303.13 **Arbeitsgruppenseminar Siewert**

2st., Termine folgen  
*Bianca Siewert*

Physikalische Chemie

62-189.1 **Synthese und Charakterisierung von selbstorganisierenden Polymersystemen I (Seminar Arbeitskreis Abetz)**

2st., Mo 11–13 SemRm PC 261  
*Volker Abetz und Mitarbeiter\*innen*

62-189.2 **Seminar zu speziellen Themen der Nanochemie**

2st. Mi 10–12 PC 160  
*Nadja Bigall und Mitarbeiter\*innen*

62-189.3 **Seminar Nanostruktur- und Nanooptik**

2st., Di 10.15–11.45 SemRm PC 250d  
*Alf Mews und Mitarbeiter\*innen*

62-189.4 **Seminar biohybrid nanomaterials**

2st., Mi 10–12 SemRm PC 250d  
*Tobias Beck und Mitarbeiter\*innen*

62-189.5 **Theorie nanoskopischer Systeme**

2st., Do 14–16 HARBOR, Raum 2011



*Gabriel Bester und Mitarbeiter\*innen*

62-189.6 **Seminar Arbeitsgruppe Özaslan**

2st., n.V.

*Mehtap Özaslan und Mitarbeiter\*innen*

62-189.7 **Seminar des Instituts für Membranforschung (Seminar Arbeitskreis Abetz Hereon)**

2st., Do 9.15-10.45 Helmholtz-Zentrum Hereon, Geb. 46, SemRm 229

*Volker Abetz und Mitarbeiter\*innen*

62-189.8 **Seminar Nanosensoren und -aktuatoren**

1st., Fr 10–12 14tgl. Rm PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter\*innen*

62-189.9 **Seminar Nano- und Mikropartikel**

1st., Fr 10–12 14tgl. Rm PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter\*innen*

62-189.11 **Seminar zu ultraschnellen Prozessen in Materie und Freien Elektronen Lasern**

2st., Mi 16–14 DESY Campus, Hs 28K (FLASH2) Raum O2.010

*Markus Gühr und Mitarbeiter*

Technische und Makromolekulare Chemie

62-199.1 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**

2st., Di 9–9.45 digital und n.V.

*Werner Pauer und Mitarbeiter\*innen*

62-199.2 **Aktuelle Themen in der katalytischen Werkstoffentwicklung**

2st., Fr 12.30–14 SemRm TMC 39/40

*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter\*innen*

62-199.3 **Aktuelle Themen der nachhaltigen Chemie**

2st., Mo 13–14.30 SemRm TMC 39/40

*Jakob Albert und Mitarbeiter\*innen*

b) Forschungsvorträge

62-158.1 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**

2st., Mo 17.15–18.45 Hörs C

*Lisa Vondung*

62-165.1 **Biochemisches Kolloquium**

2st., Mo 16–17.30 Hörs D, einige Termine digital

*Zoya Ignatova°, Daniel Wilson*

62-178.1 **Organisch-chemisches Kolloquium**

2st., Di 17.15–18.45 Hörs D

*Lars Longwitz*

62-188.1 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**

1st., 14tgl. Mo 15–17 SemRm PC 160

*Professor\*innen, Dozent\*innen und Assistent\*innen des IPhCh*

62-198.1 **Seminar über spezielle Fragen der technischen und makromolekularen Chemie**

2st., Fr 9–11 kl. Hörs IPharm



*Jakob Albert, Gerrit Luinstra*

## 2. Schlüsselkompetenzen

- **Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**  
s. Vorl. Nr. 62-092.1
- 62-093.5 **Didaktische Grundlagen für Assistierende im naturwissenschaftlichen Praktikum**  
0,5st. Blockseminar n.V.  
*Charlotte Ruhmlieb*
- 62-096.1 **Gute wissenschaftliche Praxis**  
0,5st., n.V.  
*Hauke Heller, Maria Riedner*

## J) STUDIENGANGSÜBERGREIFENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

- 62-090.1 **GDCh-Kolloquien**  
Do 16–18 Hörs B  
*Dozent\*innen des Fachbereichs Chemie*
- 62-090.3 **Food & Health Academy**  
Mi 17–19 (Termine s. [www.hsfs.org](http://www.hsfs.org)) Hörs B  
Markus Fischer



## BESCHREIBUNG DER MODULE

### Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

- 62-001.8 **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**  
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs A  
*Felix Brieler, Michael Fröba*

### Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende

- 62-002.8 **Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende**  
3st., Mo 8.15–9.45, Do 14.15–15 Hörs C  
*Hauke Heller*
- 62-002.9 **Übungen zur Physikalischen Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende (2 Gruppen)**  
1st., Beginn 16.04.26  
Do 15.15–16 PC 261, 341  
*Birgit Hankiewicz, Lars Klemeyer*

### Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

- **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**  
siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.1
- **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (5 Gruppen)**  
siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.2

### Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

- 62-006.1 **Anorganische Chemie I**  
2st., Fr 8.30–10 Hörs A  
*Carmen Herrmann, Lisa Vondung*
- **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**  
siehe Modul CHE 001 L, Vorl. Nr. 62-001.8

### Modul CHE 006 A: Anorganische Chemie I

- 62-006.1 **Anorganische Chemie I**  
siehe Modul CHE 006, Vorl. Nr. 62-006.1

### Modul CHE 009: Organische Chemie II

- 62-009.1 **Organische Chemie II**  
3st., Di 10.15–11, Do 10.15–11.45 Hörs A  
*Thomas Hackl, Lars Longwitz*
- 62-009.2 **Übungen zur Organischen Chemie II (6 Gruppen)**  
1st., Beginn: 14.4.26  
Gruppe A1, A2, A3: Di 11.15–12 SemRm OC 24b, 325, PC 341  
Gruppe B1, B2, B3 Di 12.15–13 SemRm OC 24b, 325, PC 341  
*Gunnar Ehrlich, Ralph Holl, Chris Meier, Volkmar Vill, Brita Werner (2)*

### Modul CHE 011/N: Physikalische Chemie III

- 62-011.1 **Physikalische Chemie III**



4st., Di 8.30–10, Do 10.15–11.45 Hörs D

*Gabriel Bester, Torben Steenbock*

62-011.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie III (2 Gruppen)**

2st., Beginn: ab 13.4.26

Gruppe A Mo 10.15–11.45 SemRm PC 161, Gruppe B: Do 8.30–10 SemRm PC 161

*Torben Steenbock*

**Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

62-012.1 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

12,5st., 20.4.-4.6.26 MoDiDo 13–18 u. Mi 10–18

Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): Mo 13.4.26 13.00–15.00 Hörs A

*Felix Brieler<sup>o</sup> und Mitarbeiter\*innen*

62-012.2 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

1st. 15.4.26 13-15 und 17.4.-5.6.26 Fr 13–15 SemRm AC 1, 2, 3, 4

*Felix Brieler<sup>o</sup> und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

62-012.5 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

6st., Termine folgen

— **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

siehe Modul CHE 012, LV-Nr. 62-012.2

**Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

62-012.3 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

5st., Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit, 3.8.–28.8.26, tägl. 9–18 IAACH, Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) Do 16.7.26 12.15–13.45 Hörs D

*Felix Brieler<sup>o</sup> und Mitarbeiter\*innen*

62-012.4 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

1st., Mo 27.7. und Mi 29.7. 9–11 AC 2/3 und n.V. während des Praktikums

*Felix Brieler<sup>o</sup> und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika**

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 7.4.26, 13–14 Hörs A

62-013.1 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

11st., Praktikum: Mo–Fr 13–18 IPCh, Seminar 13–15 PC 160, 161

*Andreas Meyer und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie für Lehramtsstudierende**

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 7.4.26, 13–14 Hörs A

62-013.3 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

6st., Praktikum: Mi 14–18 IPCh, Seminar 14.15–15 PC 161

*Andreas Meyer und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

62-014.2 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik und Grundpraktikum in**



### **Organischer Chemie**

1st., Blockveranstaltung vor dem Praktikum.

Di 7.4.26 13–14.30 Hörs C

Mi 8.4.26 9–11 Hörs A

Do 9.4.26 13–14.30 Hörs C

Fr 10.4.26 13–14.30 kl. Hörs IPharm

Mo 13.4.26 13–14.30 Hörs C

Di 14.4.26 13–14.30 Hörs C

Mi 15.4.26 10–12 Hörs B

Do 16.4.26 13–14.30 Hörs TMC

Fr 17.4.26 13–14.30 kl. Hörs Pharmazie

### **Grundpraktikum in Organischer Chemie**

8.4.–25.6.26, Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 IOCh

*Brita Werner und Mitarbeiter\*innen*

## **Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie für Lehramtsstudierende**

### **62-014.3 Einführung in die organisch-chemische Labortechnik**

1st., Blockveranstaltung vor dem Praktikum.

Di 7.4.26 13–14.30 Hörs C

Mi 8.4.26 9–11 Hörs A

Do 9.4.26 13–14.30 Hörs C

Fr 10.4.26 13–14.30 kl. Hörs IPharm

Mo 13.4.26 13–14.30 Hörs C

Di 14.4.26 13–14.30 Hörs C

Mi 15.4.26 10–12 Hörs B

Do 16.4.26 13–14.30 Hörs TMC

Fr 17.4.26 13–14.30 kl. Hörs Pharmazie

*Gunnar Ehrlich, Brita Werner*

### **62-014.4 Grundpraktikum in Organischer Chemie**

5st. 8.4.–25.6.26

Öffnungszeiten des Labors: Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 IOCh

*Gunnar Ehrlich, Brita Werner*

## **Modul CHE 017: Organische Chemie III**

### **62-017.1 Organische Chemie III**

3st., Mo 10.15–11.45, Mi 8.15–9 Hörs B

*Thomas Hackl, Chris Meier<sup>o</sup>*

### **62-017.2 Übungen Organische Chemie III**

1st., Mi 9–9.45 Hörs B

*Chris Meier*

## **Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung:

Kurs A (28 Plätze): Di 7.4.26, 15.15–17.00 SemRm PC 160



Kurs B (28 Plätze): Di 2.6.26, 15.15–17.00 SemRm PC 160

62-019.1 **Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

Praktikum: 5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh; Seminar: 1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18  
SemRm PC 160, 161

Kurs A: 7.4.–29.5.26, Kurs B: 2.6.–17.7.26

*Kathrin Hoppe und die Veranstalter\*innen des Vertiefungspraktikums*

**Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie [30 Plätze]**

62-020.1 **Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie mit Seminar**

Praktikum 13st., Öffnungszeit des Praktikums: Mo, Di: 9–17, Mi–Fr 9–18.30

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Fr 13.3.26, 13–15 AC 2/3

Sicherheitstestat: Mo 30.3.26, 9–11 Hörs A

Vorbereitungsseminare: Fr 17.4.26 11–13 AC 2/3, Mo 27.4.26 9–11.30 und 16–17.30 AC 2/3,

Di 28.4.26 9–11 und 15.30–18 AC 2/3, Mi 29.4.26 16.30–18 AC 2/3, Mo 4.5.26 9–12 AC 2/3,

Mi 6.5.26 9–10.30 AC 1, Do 7.5.26 9–10.30 AC 2/3, Fr 8.5.26 10–12 AC 1

Methodenkurs: 27.04.–08.05. 26

Bearbeitung der Präparate: 18.05.–17.06.26

Putztage: 18.–22.06.26. & 26.6.26

Seminar 1st., Di & Do 10–18 AC 4, 25.6. –16.7.26

*Gunnar Ehrlich, Axel Jacobi von Wangelin, Lars Longwitz, Dieter Schaarschmidt*

**Modul CHE 021: Biochemie**

62-021.1 **Biochemie**

2st., Mo 8.30–10 Hörs B

*Wolfram Brune, Michael Kolbe*

62-021.2 **Biochemische Analytik**

2st., Fr 8.30–10 Hörs C

*Patrick Ziegel Müller*

62-021.5 **Biochemisches Praktikum [20 Plätze]**

5st., Vorbesprechung: Di 23.06.26 13–14 SemRm BC 19

Praktikum: 31.08.–25.09.26, Mo–Fr 9–18 BC I Rm 109

*Helge Paternoga, Daniel Wilson, Patrick Ziegel Müller*

**Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**

— **Biochemie**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.1

— **Biochemische Analytik**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.2

**Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul**

— **Biochemisches Praktikum**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

**Modul CHE 021 C: Übungen Biochemische Analytik (2 Gruppen)**

62-021.6 **Übungen Biochemische Analytik**



1st., Gruppe A: Mo 11–12 SemRm BC 19, Gruppe B Di 12–13 SemRm BC 19  
*Patrick Ziegel Müller*

### **Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie**

62-022.1 **Makromolekulare Chemie**

3st., Di 10.15–11.45, Do 8.30–9.15 Hörs B

*Berend Eling, Gerrit Luinstra*

62-022.2 **Übungen zur Makromolekularen Chemie**

1st., Do 9.15–10 Hörs B

*Felix Scheliga*

62-022.5 **Makromolekular-chemisches Praktikum (20 Plätze)**

6st., Blockpraktikum Mo–Fr 9–18

Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Fr 10.07.26 15–17 SemRm TMC A5

Vorbereitende Seminare: 10.8.–14.8.26 10–15 SemRm TMC A5

Blockpraktikum Mo–Fr 9–18

Praktikum: 17.8.–28.8.26 SemRm TMC A5

*Felix Scheliga und Mitarbeiter\*innen*

### **Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**

— **Makromolekulare Chemie**

siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.1

— **Übungen zur Makromolekularen Chemie**

siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.2

### **Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**

— **Makromolekular-chemisches Praktikum**

siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.5

### **Modul CHE 023: Technische Chemie**

62-023.1 **Technische Chemie**

3st., Di 10.15–11.45 und Do 8.30–9.15 SemRm TMC 39/40

*Dorothea Voß*

62-023.2 **Übungen zur Technischen Chemie**

1st., Do 9.15–10 SemRm TMC 39/40

*Werner Pauer, Dorothea Voß*

62-023.5 **Technisch-chemisches Praktikum (20 Plätze)**

6st., Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: n.V.

Praktikumstage n.V.

*Jan-Dominik Krueger und Mitarbeiter\*innen*

### **Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**

— **Technische Chemie**

siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.1

— **Übungen zur Technischen Chemie**

siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.2



### Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

- **Technisch-chemisches Praktikum**  
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.5

### Modul CHE 026: Computerchemie

- 62-026.1 **Molekulardynamik und maschinelles Lernen**  
2st., Do 8.30–10.00 Hörs D  
*Carmen Herrmann*
- 62-026.2 **Dichtefunktionaltheorie und chemische Bindung**  
2st., Di 10.15–11.45 Hörs D  
*Gabriel Bester*
- 62-026.3 **Computerchemisches Praktikum**  
6st., n.V.  
*Gabriel Bester, Carmen Herrmann*

### Modul CHE 026 A: Computerchemie- Vorlesungsmodul

- **Molekulardynamik und maschinelles Lernen**  
siehe Modul CHE 26, Vorl. Nr. 62-026.1
- **Dichtefunktionaltheorie und chemische Bindung**  
siehe Modul CHE 26, Vorl. Nr. 62-026.2

### Modul CHE 027: Analytische Chemie

- 62-027.1 **Der Analytische Prozess (AnaPro) [6 Plätze]**  
2st., Di 13–16 und Mi 10–18, 9.6.–15.7.26  
*Dirk Eifler*
- 62-027.2 **Seminar zum Praktikum AnaPro [6 Plätze]**  
2st., Di 10.15–11.45 SemRm AC 4 7.4.–14.7.26  
*Dirk Eifler*
- 62-055.1 **Überblick der Analytischen Chemie**  
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.
- 62-203.1 **Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**  
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.

### Modul CHE 034: Nanochemie I

- 62-034.1 **Nanochemie I**  
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs C  
*Nadja Bigall, Dirk Dorfs*
- 62-034.2 **Übungen zur Nanochemie I (2 Gruppen)**  
1st., Mo 12.15–13 SemRm PC 160, 161  
*Dirk Dorfs, Hauke Heller*

### Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie

- 62-035.1 **Praktikum Nanochemie**  
5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh  
*Hauke Heller und Mitarbeiter\*innen*



- 62-035.2 **Seminar zum Praktikum Nanochemie**  
1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18 SemRm PC 160, 161  
*Hauke Heller und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler**

- 62-037.1 **Wahlpflichtpraktikum Nanochemie**  
Die Anmeldung erfolgt über das Studienbüro Chemie  
*alle Dozent\*innen des Fachbereiches Chemie*

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

- 62-050.2 **Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts**  
9st., n.V. Di–Do 9–18 IOCh  
*Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg*
- 62-050.3 **Begleitseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum**  
1st., Di 9.15–10 OC 24b  
*Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg°*

**Modul CHE 051 A: Chemie im Alltag**

- 62-051.1 **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
[22 Plätze] 2st., Do 14.15–15.45 OC 24b  
*Christian Wittenburg*
- 62-051.2 **Praktikum Chemie im Alltag**  
[22 Plätze] 3st., Blockpraktikum, 20.–31.7.26 Mo–Fr 9–17 IOCh  
Vorbesprechung in Veranstaltung 62-051.1  
Sicherheitsunterweisung 20.7. 9–11 OC 24b  
Seminar 27.–31.7. 9–10 und 15–17 OC 24b  
*Christian Wittenburg*
- 62-051.3 **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**  
[22 Plätze] 2st., Fr 12.15–13.45 OC 24b  
*Christian Wittenburg*
- 62-051.4 **Exkursion**  
1st., n.V.  
*Christoph Wutz*

**Modul CHE 051 B: Chemie im Alltag**

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

**Modul CHE 051 C: Chemie im Alltag**

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1



- **Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3
- **Exkursion**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.4
- 62-051.5 **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**  
1st., n.V.  
*Christian Wittenburg*

#### **Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag**

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

#### **Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag**

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**  
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3
- **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**  
siehe Modul CHE 051 C, Vorl. Nr. 62-051.5  
*Christian Wittenburg*

#### **Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**

- 62-052.1 **Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**  
2st., Do 12.15–13.45 gr. Hörs IPharm  
*Christoph Wutz*

#### **Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie**

- 62-056.1 **Prinzipien der Chemie**  
[12 Plätze] 2st., Mi 10.15–11.45 AC 4  
*Felix Brieler, Brita Werner*

#### **Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie**

- **Prinzipien der Chemie**  
siehe Modul CHE 056, Vorl. Nr. 62-056.1

#### **Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**

- 62-070.1 **Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**  
2st., Di 8.15–9.45 Hörs A



*Tobias Kipp*

62-070.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie II (6 Gruppen)**

1st., Beginn 17.4.26

Gruppe A, B: Fr 10.15–11 SemRm PC 160, 161

Gruppe C, D: Fr 11.15–12 SemRm PC 160, 161

Gruppe E, F: Fr 12.15–13 SemRm PC 160, 161

*Dirk Dorfs (2), Christian Strelow (2), Birgit Hankiewicz (2)*

**Modul CHE 070 MA: Mathematik II**

62-070.3 **Mathematik II**

2st., Do 8.15–9.45 Hörs A

*Tobias Vossmeier*

62-070.4 **Übungen zur Mathematik II (6 Gruppen)**

1st., Beginn: 13.4.26

Gruppe A1–A3: Mo 8.15–9 SemRm OC 24b, PC 160, 341

Gruppe B1–B4: Mo 9.15–10 SemRm OC 24b, PC 160, 341

*Tobias Vossmeier und Tutoren*

**Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

62-071.1 **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

2st., Fr 10.15–11.45 Hörs A

*Mehtap Özaslan*

62-071.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (5 Gruppen)**

1st., Beginn 13.4.26

Gruppe A, B: Di 10.15–11 SemRm PC 160, 161

Gruppe C: Di 11.15–12 SemRm PC 160 (CiS)

Gruppe D: Mo 9.15–10 SemRm PC 161

Gruppe E: Mo 12.15–13 SemRm PC 341

*Frédéric Hasché (2), Kathrin Hoppe (2), Tobias Vossmeier (1)*

**Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie**

62-072.1 **Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie**

2st., Do 10.15–11.45 Hörs B

*Markus Gühr*

62-072.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie IV: Spektroskopie (2 Gruppen)**

1st., Beginn: 14.4.26

Gruppe A Di 9.15–10 SemRm PC 160, Gruppe B Do 10.15–11 SemRm PC261

*Charlotte Ruhmlieb (2)*

**Modul CHE 081: Organische Chemie**

62-081.1 **Organische Chemie**

3st., Mo 8.15–9.45, Do 13.15–14 Hörs A

*Gunnar Ehrlich*

62-081.2 **Übungen zur Organischen Chemie (13 Gruppen)**



2st., Beginn 14.4.26  
Grp. MLS 1, 2: Fr 8.15–9.45 OC 24b, 325  
Grp. CiS: Do 11.30–13 OC 325  
Grp. Nano 1, 2: Do 14.15–15.45 AC 2/3, OC 325  
Grp. MARSYS: Do 14.15–15.45 AC 1  
Grp. Bio 1: Di 14–15.30 AC 1  
Grp. Bio 2: Di 11–12.30 PC 161  
Grp. Bio 3: Mi 14–15.30 OC 325  
Grp. Bio 4: Mi 11–12.30 OC 24b  
Grp. Bio 5, 6, 7: Do 11.30–13 AC 1, PC 160, 161  
Grp. KW Lehramt: Mi 14.15–15.45 CSZ 6b  
*Gunnar Ehrlich, Martina Kerscher und Tutoren*

- 62-081.3 **Organisch-chemisches Kurspraktikum mit Begleitseminar**  
3st., (60 Plätze) Blockpraktikum, 17.8.–11.9.26 Mo–Fr 8.30–18 IOCh  
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): erster Praktikumstag 10–11 Hörs C  
*Gunnar Ehrlich und Mitarbeiter\*innen*

#### Modul CHE 081 A: Organische Chemie

- **Organische Chemie**  
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.1
- **Übungen zur Organischen Chemie**  
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.2

#### Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

- 62-082.1 **Grundlagen der Chemie**  
3st., Mo 16.15–17.45 gr. Hörs IPharm, Do 16.15–17 Hörs TMC  
*Christoph Wutz*
- 62-082.2 **Übungen zu Grundlagen der Chemie** (3 Gruppen)  
1st., Beginn 14.4.26  
Grp. A, B: Di 14.15–15.45 OC 24b, BC 19, Grp. C: Do 14.15–15.45 TMC E39/40  
*Christoph Wutz und Tutoren*

#### Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

- **Grundlagen der Chemie**  
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.1
  - **Übungen zu Grundlagen der Chemie**  
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.2
- 62-082.3 **Kleines chemisches Praktikum mit Begleitseminar**  
3st., (50 Plätze) Blockpraktikum, 21.09.–2.10.26 Mo–Fr 9–15 IPharm  
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag, 9–10 Hörs PHA  
Begleitseminar: 21.9.26 10–11, 22.09.–2.10.26 9–10 PHA 513, TMC A5, 39/40  
*Ulrich Riederer und Mitarbeiter\*innen*

#### Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

- 62-083.1 **Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**



3st., (160 Plätze) Blockpraktikum, 14.–25.9.26 Mo–Fr 9–18 IACh, IOCh  
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag 9–11 Hörs B  
Begleitseminar AC-Gruppe: 14.9.26 13–14 und 15.–25.9.26 9–10 AC 1, 2, 3, 4, OC 24b, 325,  
PC 160 und 21.9.26 9–11 Hörs C  
*Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg*

### **Modul CHE 089: Python für Fortgeschrittene**

#### **62-088.1 Python für Fortgeschrittene**

1st. Blockseminar: Mo 13.4., Fr 17.4. & Mo 20.4.26 13-18 CIP III  
*Michael Deffner*

### **Modul CHE 092 A: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen**

#### **62-092.1 Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**

2st., Blockseminar  
Do 2.4.26 Einführungsvideo  
Do 9.4.26 9–13 OC 24b  
Do 30.4.26 9–13 OC 24b  
Do 7.5.26 9–13 OC 24b  
Di 19.5.26 19–20.30 digital  
Di 2.6.26 19–20.30 digital  
*Bernhard Winkler*

### **Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie**

#### **62-093.3 Software-Einsatz in der Chemie [12 Plätze]**

2st., Mi 10–12 CIP II  
*Klaus Eickemeier, Christian Schmidt, Volkmar Vill*

### **Modul CHE 095 A: Industriechemie**

#### **62-095.1 Industriechemie: Gesetzliche Regelungen und ausgewählte Praxisthemen**

2st., Mi 17.15–19.45 Hörs TMC  
*Werner Pauer, N.N.*

### **Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul**

#### **— Nanochemie**

siehe Modul CHE 034, Vorl. Nr. 62-034.1

### **Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul**

#### **62-111.3 Nanochemie-Praktikum**

6st., n.V.  
*Nadja Bigall, Alf Mews, Kathrin Hoppe und Mitarbeiter\*innen*

### **Modul CHE 114: Energie**

#### **62-114.1 Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung**

2st., Do 13.15–14.45 Hörs B  
*Michael Fröba*



62-114.2 **F-Praktikum Energie [5 Plätze]**

6st., Blockpraktikum. Angebot im Sommer- und Wintersemester.

*Michael Fröba*

**Modul CHE 114 A: Energie**

— **Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und –speicherung**

siehe Modul CHE 114, Vorl. Nr. 62-114.1

**Modul CHE 118: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie**

62-118.1 **Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik**

4st., Mo 10.15-11.45 und 13:00-14.30 TMC A5

*Gerrit Luinstra*

62-118.3 **F-Praktikum Makromolekulare Chemie**

6st., n.V.

*Felix Scheliga und Mitarbeiter*

**Modul CHE 118 A: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie - Vorlesungsmodul**

— **Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik**

siehe Modul CHE 118, Vorl. Nr. 62-118.1

**Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden**

62-119.1 **Bioorganisch-analytische Methoden**

2st., Mo 13.15–14.45 Hörs D

*Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill*

62-119.2 **Seminar zu modernen analytischen Verfahren**

2st., Mi 8.30–10.00 Hörs D

*Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill*

**Modul CHE 120: Naturstoffchemie**

62-120.1 **Naturstoffchemie und Medizinische Chemie**

4st., Di 8.15–9.45, Mi 12.15–13.45 SemRm OC 325

*Ralph Holl<sup>o</sup>, Lars Longwitz, Chris Meier*

62-120.4 **F-Praktikum Naturstoffchemie**

6st., n.V.

*Ralph Holl*

**Modul CHE 124: Moderne Molekülchemie**

62-124.1 **Moderne Molekülchemie**

2st., Di 14–16 Hörs D

*Axel Jacobi von Wangelin, Lisa Vondung*

62-124.2 **Seminar Moderne Molekülchemie**

1st., Do 13–14 AC 2/3

*Axel Jacobi von Wangelin, Lisa Vondung*

62-124.3 **Forschungspraktikum Moderne Molekülchemie**

6st., Forschungspraktikum, n.V.



*Axel Jacobi von Wangelin, Lisa Vondung*

### **Modul CHE 124 A: Moderne Molekülchemie - Vorlesungsmodul**

- **Moderne Molekülchemie**  
siehe Modul CHE 124, LV-Nr. 62-124.1
- **Seminar Moderne Molekülchemie**  
siehe Modul CHE 124, LV- Nr. 62-124.2

### **Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse**

- 62-127.1 **Kristallstrukturanalyse**  
1st., 2st. in der ersten Semesterhälfte 9.4.–28.5.26, Mo 15.15–16, Do 10.45–11.30 Hörs C  
*Frank Hoffmann<sup>o</sup>*
- 62-127.2 **Praktische Übungen zur Kristallstrukturanalyse**  
2st., 4st. in der zweiten Semesterhälfte ab 1.6.–16.7.26, Mo 15.15–16.45, Do 10.45–12.15  
Hörs C  
*Frank Hoffmann*
- 62-127.3 **Kristallstrukturanalyse von Proteinen**  
0,5st., 21.5.–18.6.26. Do 9–10.30 Hörs C  
*Markus Perbandt*
- 62-127.4 **Praktische Übungen zur Strukturanalyse von Proteinen**  
0,5st., Do 25.6. und 2.7.26 9–10.30 Hörs C  
*Markus Perbandt*

### **Modul CHE 128: Katalyse: Theorie, Mechanismen und Anwendungen**

- 62-128.1 **Katalyse I: Grundlagen und Anwendungen der Katalyse**  
2st., Mi 14–16 Hörs D  
*Axel Jacobi von Wangelin<sup>o</sup>*
- 62-128.2 **Katalyse II: Spezielle Themen aus Theorie, Spektroskopie und Mechanismen**  
2st., Fr 12–14, Hörs D  
*Lisa Vondung*
- 62-128.3 **Aktuelle Trends in der Katalyse**  
6st., Forschungspraktikum, n.V.  
*Axel Jacobi von Wangelin, Dieter Schaarschmidt, Lisa Vondung*

### **Modul CHE 130 A: HighTech Polymerchemie**

- 62-130.1 **Mikroreaktionstechnik [20 Plätze]**  
2st., Do 14.30–16 SemRm TMC A5  
*Werner Pauer*
- 62-130.2 **HighTech Polymere und Werkstoffe**  
2st., Di 16–17.30 TMC A5  
*Christoph Wutz*

### **Modul CHE 130 B: HighTech Polymerchemie - Praktikumsmodul**

- 62-130.3 **HighTech Polymerchemie Praktikum**  
6st., n.V.



Werner Pauer

**Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum**

62-131.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st., n.V.

*Dozent\*innen aller Institute*

**Modul CHE 136: Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems**

62-136.1 **Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems**

2st., Mi 15.15–16.45 AC 1

*Michael Deffner, Carmen Herrmann°*

**Modul CHE 137 A: Sustainable Soft Materials – Vorlesungsmodul**

62-137.1 **Soft (Nano-) Matter**

2st., Mi 10.15–11.45 Hörs C

*Volker Abetz°, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer, Maryam Radjabian*

**Modul CHE 137 B: Sustainable Soft Materials - Praktikumsmodul**

62-137.2 **Soft (Nano-) Matter Praktikum**

6st., n.V.

*Volker Abetz°, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer*

**Modul CHE 138 A: Laserspektroskopie an Nanostrukturen**

62-138.1 **Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen**

2st. Fr 10.15–11.45 PC 261

*Tobias Kipp, Alf Mews*

**Modul CHE 138 B: Laserspektroskopie an Nanostrukturen- Praktikumsmodul**

62-138.2 **Praktikum Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen**

6st. n.V.

*Kathrin Hoppe, Tobias Kipp, Alf Mews*

**Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren**

62-139.1 **Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]**

3st., Mi 8.30–10, Fr 8.15–9 SemRm PC 261

*Alf Mews, Tobias Vossmeier*

62-139.2 **Seminar Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]**

1st., Fr 9.15–10 SemRm PC 261

*Alf Mews, Tobias Vossmeier*

**Modul CHE 143: Quantenchemie III**

62-143.1 **Quantenchemie III**

2st., Di 12.15–13.45 AC 4

*Johannes Tölle°*

62-143.2 **Übungen zu Quantenchemie III**

2st., Di 15.15–16.45 AC 4

*Johannes Tölle°*



### **Modul CHE 156: Water in special environments**

**62-156.1 Water in special environments**

2st., Di 10.15–11.45 SemRm AC 1

*Tobias Beck, Felix Brieler, Michael Fröba<sup>o</sup>*

**62-156.2 F-Praktikum Water in special environments**

6st., Blockpraktikum. Angebot im Winter- und Sommersemester.

*Tobias Beck, Michael Fröba<sup>o</sup>*

### **Modul CHE 156 A: Water in special environments - Vorlesungsmodul**

— **Water in special environments**

siehe Modul CHE 156, Vorl. Nr. 62-156.1

### **Modul CHE 162: Power-To-X Technologien**

**62-162.1 Power-To-X Technologien**

2st., Di 13–15 SemRm TMC 39/40

*Max Poller<sup>o</sup>, Nick Herrmann*

**62-162.2 Übungen zu Power-To-X Technologien**

1st., Mi 13–15 14-tgl. SemRm TMC 39/40

*Nick Herrmann*

**62-162.3 Praktikum zu Power-To-X**

1st., n.V.

*Jan Krüger*

### **Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures - Vorlesungsmodul**

**62-163.1 Biohybrid nanostructures**

2st., Di 14–15.30 SemRm PC 261

*Tobias Beck*

### **Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures - Praktikumsmodul**

**62-163.2 Praktikum Biohybrid nanostructures**

6st., n.V.

*Tobias Beck*

### **Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II**

**62-202.1 Lebensmittelchemie II**

4st., Mo 10.15–11.45 SemRm PC 160, Mi 8.15–9.45 Hörs C

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Maria Buchweitz*

### **Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie**

**62-204.1 Grundlagen der Lebensmittelmikrobiologie**

2st., Do 8.15–9.45 Klein Flottbek OW/3.093, Fr 8.15–9.45 SemRm PC 341

*Agnes Weiß*

**62-204.2 Lebensmittelmikrobiologisches Praktikum**

3st., Blockpraktikum Mo–Fr 11–18 31.08–11.9.26 OW/3.096 & 3.097

*Agnes Weiß*

**62-204.3 Seminar zum Lebensmittelmikrobiologischen Praktikum**



1st., Mo–Fr 9.00–11.00 31.08.–11.9.26 OW/3.093  
*Agnes Weiß*

**Modul CHE 205 A: Ernährungsphysiologie**

62-205.1 **Ernährungsphysiologie**  
2st., Di 10.30–12 HS C Beginn: 14.4.26  
*Markus Fischer*

**Modul CHE 208: Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände**

62-208.1 **Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände**  
2st., Do 11–12.30 SemRm PC 261  
*Angelika Paschke-Kratzin*

**Modul CHE 209: Einführung in die Lebensmittelchemie**

62-209.1 **Einführung in die Lebensmittelchemie**  
2st., Fr 10–11.30 HS D  
*Maria Buchweitz, Markus Fischer, Stephan Seifert, Agnes Weiß, Marie Oest, Nils Wax*

62-230.1 **Einführung in das Lebensmittelrecht I**  
1st., Di 08.30–10 vom 02.06.–14.7.26 Hörs C  
*Moritz Hagenmeyer*

**Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre**

— Ernährungsphysiologie  
siehe Modul CHE 205 A, Vorl. Nr. 62-205.1

**Modul CHE 229: Toxikologie**

62-229.4 **Toxikologie**  
2st., Fr 9–10.30 SemRm CSZ 6b  
*Stefanie Iwersen-Bergmann, Alexander Müller*

**Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht**

— Einführung in das Lebensmittelrecht I  
siehe Modul CHE 209, Vorl. Nr. 62-230.1

**Modul CHE 250 A: Warenkunde I**

62-250.1 **Warenkunde I**  
2st., Fr 8.15–9.45 Hörs D außer 26.06. und 17.07.26  
*Maria Buchweitz, Markus Fischer, Stephan Seifert, Marie Oest°*

**Modul CHE 251 A: Lebensmittelchemie I**

62-251.1 **Lebensmittelchemie I**  
2st., Di 16.15–17.45 Hörs C  
*Maria Buchweitz*

**Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie**

— **Einführung in die Lebensmittelchemie I**  
siehe Modul CHE 209, Vorl. Nr. 62-209.1

— **Warenkunde I**



siehe Modul CHE 250 A, Vorl. Nr. 62-250.1

**Modul CHE 262 A: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 1**

- 62-262.3 **F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 1**  
12st., MoDiMiDo 8–18 7.4.–11.6.26 LC Rm 550-552  
*Markus Fischer°, Marie Oest*
- 62-262.4 **Seminar zum F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 1**  
2st., Fr 13–14.30 SemRm CSZ 6b 10.4.–12.6.26  
*Markus Fischer°, Marie Oest*

**Modul CHE 262 B: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 2**

- 62-262.5 **F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 2**  
12st., MoDiMiDo 8–18 15.6.–16.7.26 LC Rm 550–552  
*Markus Fischer°, Marie Oest*
- 62-262.6 **Seminar zum F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 2**  
2st., Fr 13–14.30 SemRm CSZ 6b 19.6.-17.7.26  
*Markus Fischer°, Marie Oest*

**Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum**

- 62-264.1 **Wahlpflichtpraktikum**  
6st., n.V.  
*Diverse Dozentinnen und Dozenten*

**Modul CHE 274: Grundlagen von Fermentationsprozessen und ihre Qualitätssicherung am Beispiel von Bier**

- 62-274.1 **Grundlagen von Fermentationsprozessen und ihre Qualitätssicherung am Beispiel von Bier - Seminar**  
1st., 30./31.3.26 jeweils 9–18, 09./10.4., 7./8.5. 13–18 + 27.5.26 17–19 Teeküche FB Chemie  
*Maria Buchweitz*
- 62-274.2 **Grundlagen von Fermentationsprozessen und ihre Qualitätssicherung am Beispiel von Bier - Praktikum**  
1,5st., siehe 62-274.1  
*Maria Buchweitz*

**CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum**

- 62-301.1 **Seminar zum Wahlpflichtpraktikum (Seminar)**  
1st., n.V.  
*Alle Professor\*innen und Dozent\*innen des IPharm*
- 62-301.2 **Wahlpflichtpraktikum (Praktikum)**  
7st., n. V.  
*Alle Professor\*innen und Dozent\*innen des IPharm*

**Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur**

- 62-312.1 **Chemische Nomenklatur**  
1st., Mi 8.15–9 gr. Hörs IPharm  
*Ralph Holl*



**Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie**

- 62-313.1 **Organische Chemie für Pharmazeuten**  
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs TMC  
*Wolfgang Maison*
- 62-313.2 **Übungen zur Organischen Chemie für Pharmazeuten**  
1st., Do 10.15–11 2 Gruppen (gr. Hörs IPharm, SemRm 513) ab 16.4.26  
*Wolfgang Maison, Louisa Temme*
- 62-313.3 **Stereochemie (Seminar)**  
1st., Mi 9.15–10.45 gr. Hörs IPharm  
*Louisa Temme*

**Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**

- 62-321.1 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie: Grundlagen der quantitativen Analytik**  
1st., Mo 9.15–10 Hörs TMC  
*Laurens Grosche*
- 62-321.2 **Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**  
8st., 13.4.–12.6.26, 2 Gruppen Mo 13–18 MiDo 12–18, Fr 8–18 IPharm  
Sicherheitsunterweisung: 07.4.26 11.30–12.30 Hörs TMC  
*Laurens Grosche*
- 62-321.3 **Seminar zum Praktikum Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen**  
2st., Di 10–11.30 Hörs TMC (am 07.04. Sicherheitsunterweisung 10.30–11.30)  
*Laurens Grosche*

**Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik**

- 62-322.1 **Einführung in die Instrumentelle Analytik**  
3st., Mi 11–12.30 gr. Hörs IPharm, Do 9.30–11 Hörs TMC  
*Ulrich Riederer*
- 62-322.2 **Instrumentelle Analytik (Praktikum)**  
10st. 4.5.–18.6.26 Mo 12–16.30, Di 12.30–17, Mi 14–17.30, Do 12–16.30 IPharm  
Die Platzübernahme wird gesondert angekündigt.  
*Ulrich Riederer*
- 62-322.3 **Instrumentelle Analytik (Seminar)**  
2st., Mo 9.30–11 kl. Hörs IPharm, Di 9–10 SemRm 513 (07.04. HS TMC)  
Sondertermine: Mo 20./27.4.26 11.30–13 Kl. HS PHA, Do 23./30.4.26 11.30–13 HS TMC  
*Ulrich Riederer*

**Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie**

- **Geschichte der Pharmazie**  
1st., digital asynchron (Lecture2Go)  
*Stefan Kirschner*



- 62-333.3 **Grundlagen der Arzneiformenlehre**  
2st., Do 8.30–10 gr. Hörs IPharm  
*Judith Ehlers, Melanie Hintz*
- 62-333.4 **Arzneiformenlehre (Praktikum)**  
4st., 15.6.–31.7.26, 15.6.–17.7.26 Mo 13–18 MiDo 12–18, Fr 8–18  
und 20.7.–31.7.26 MoMiDoFr 8–18 IPharm  
*Claudia Leopold, Pauline Leitz*
- 62-333.5 **Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre**  
1st., integriert  
*Claudia Leopold, Pauline Leitz*

**Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie**

- 62-341.2 **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten II: Stoffwechsel und Entwicklungsphysiologie (Vorlesung)**  
2st., Di 12–13.30 Hörs TMC (Beginn: 02.6.26)  
*Bianka Siewert*

**Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen**

- 62-342.1 **Arzneipflanzenexkursion, Bestimmungsübungen (Praktikum)**  
2st., Di 14–17 SemRm 105, 513 IPharm 2.–30.6.26 + 2 Exkursionen: Termine folgen  
*Maximiliana Dürig, Luca Schebesch*
- 62-342.2 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen II: Pflanzen**  
1st., Di 12.30–14 Hörs TMC nur 7.4.–26.5.26 (am 7.4.26: 13.30–15)  
*Bianka Siewert*

**Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II**

- 62-343.1 **Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**  
2st., Blockpraktikum 7.–17.4.26 Mo–Do 13.15–17, Fr 9–17 SemRm PHA 105, 110a  
*Bianka Siewert<sup>o</sup>, Silja Oldewurtel*
- 62-343.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**  
2st., Blockveranstaltung siehe LV 62-343.1  
*Bianka Siewert<sup>o</sup>, Silja Oldewurtel*

**Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie**

- 62-345.4 **Grundlagen der Anatomie und Physiologie II**  
2st., Mi 8.15–9.45 UKE, N45, SR 4 8.4.–24.6.26 (nicht am 13. & 20.5.26),  
Repetitorium: 1.7.26 8.15–10.30  
*Robert Bähring, Tobias Heinrich*

**Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I**

- 62-344.1 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und**



**arzneistoffproduzierenden Organismen I: Niedrige Organismen (Vorlesung)**

1st., Di 9–9.45 Hörs TMC Beginn: 14.4.26

*Bianka Siewert*

**Modul CHE 351 [E1]: Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie: Praktikum**

62-351.2 **Grundlagen der klinischen Chemie und der Pathobiochemie**

2st., Mo 8.30–10 gr. Hörs IPharm

*Bianka Siewert*

62-351.3 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Praktikum)**

6st., MoDiMiDo 27.4.–1.6.26 (MoMi 14–18, Di 13.30–18, Do 8.30–13) IPharm

*Bianka Siewert*

62-351.4 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Seminar)**

1st., 1st., Do 12–13.30 kl. Hörs IPharm nur 16.–23.04. und 4.–25.6.26 + Di 15.04.26

*Bianka Siewert*

**Modul CHE 352: Pharmazeutische /Medizinische Chemie (Ringvorlesung)**

62-352.3 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie III**

2st., Di 8.15–9.45 gr. Hörs IPharm ab 14.04.2026

*Wolfgang Maison*

**Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)**

62-353.2 **Pharmazeutische Technologie (einschl. Medizinprodukte) und Biopharmazie (einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik) II**

3st., Mo 10.15–11.45, Di 11–12.30 gr. Hörs IPharm

*Claudia Leopold*

**Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)**

62-354.4 **Pharmazeutische Biologie Biogene Arzneistoffe IV**

2st., Fr 11–12.30 gr. Hörs IPharm

*Bianka Siewert*

**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/ Krankheitslehre (Ringvorlesung)**

62-355.3 **Pathophysiologie / Pathobiochemie / Pharmakologie / Toxikologie / Krankheitslehre I**

3st., Di 10–10.45, Fr 9–10.30 gr. Hörs IPharm

*Elke Oetjen*

**Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten**

62-357.1 **Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten**

1st., Di 17–19 vom 7.4.–5.5.26 (nicht 14.4.26) TMC 39/40

*Christian Hoffmann*

**Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)**

62-361.2 **Seminar Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik II**



1st., Mi 10.15–11 Hörs TMC  
*Claudia Leopold*

**Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**

62-362.1 **Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (Seminar)**  
1st., Do 14–17, 9.–30.4.26 SemRm 513 IPharm  
*Maik Weber*

**CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)**

62-372.2 **Seminar Biogene Arzneimittel II**  
2st., Fr 13.30–16, 8 Termine: 24.4.–26.6.26 gr. Hörs IPharm  
*Bianka Siewert*

**CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen**

62-382.1 **Praktikum Pharmazeutische Chemie III: Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen**  
10st., Sicherheitsseminar: Termin folgt  
MoMi 9–18 Rm 207 IPharm ab 8.4.26  
*Wolfgang Maison, Laurens Grosche*

62-382.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie III**  
2st., Di 13.30–16.30 gr. Hörs IPharm  
*Laurens Grosche*

**CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und Übungen in Pharmakotherapie**

62-391.1 **Pharmakotherapie (Vorlesung)**  
2st., siehe LV 62-391.2  
*Elke Oetjen*

62-391.2 **Pharmakotherapie (Übungen)**  
2st., Di 11-12.30 SemRm PHA 513, Beginn: 14.04.26  
*Elke Oetjen*

62-391.3 **Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs**  
5st., Do 10.30–13.15, 14–17 UKE, N55 SemRm 210/211  
*Elke Oetjen und Dozent\*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*

62-391.4 **Seminar zum Pharmakologisch-toxikologischen Demonstrationskurs**  
1st., integriert, siehe 62-391.3  
*Elke Oetjen und Dozent\*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*

**CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie**

62-392.1 **Seminar Klinische Pharmazie I**  
4st., Mi 8.30–10, Fr 13.30–15 Hörs TMC  
*Sebastian Wicha*



### Modul CHE 407: Grundlagen der Physik

- 62-407.1 **Grundlagen der Physik**  
2st., Do 14.15–15.45, Hörs D  
*Andreas Meyer*
- 62-407.2 **Übungen zur Physik [2 Gruppen]**  
1st., Beginn: 13.4.26  
1st., Mo 12–12.45, AC 1, 2/3  
*Volkan Filiz, Christian Strelow*
- 62-407.3 **Physikalisches Grundpraktikum**  
2st., MoFr 13–18, DiMi 9–18, 29.6.-10.7.26 IPCh  
*Andreas Meyer*

### Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels

- 62-413.1 **Grundlagen des Stoffwechsels**  
2st., 7.–29.4.26, Mo 13.30–17, DiMi 9–10.30 (Di 7.4. zusätzlich 12.30–14; Mi 8.4. zus. 11–12.30; Mi 29.4. zus. 11–12.30), Do 8.15–9.45 (9.4., 16.4. und 23.4.), UKE, N55 (Campus Lehre), Rm 310/311  
*Aymelt Itzen*
- 62-413.2 **Praktikum Purin-Stoffwechsel mit Methodenseminar**  
2st., Blockpraktikum, 2 Kleingruppen: Gr. A: 13.–15.4.26, Gr. B: 20.–22.4.26  
Mo 13.30–19, DiMi 11–18 UKE, N45 (RGH), Rm 202  
Seminar: Di 7.4.26 14.30–16 u. 16.30–18, Mi 8.4. 14–15.30 u. 16–17.30, Di 5.5.26 9–10.30, 11–12.30 u. 14–15.30, UKE, N55 (Campus Lehre), Rm 310/311  
*Aymelt Itzen, Marcus Nalaskowski°, Vivian Pogenberg*

### Modul CHE 414: Zellbiologie

- 62-414.1 **Zellbiologie**  
2st., Mo 9–10.30 Hörs D  
*Kay Grünewald°, Christoph Hagen, Jan Hellert, Benjamin Vollmer*
- 62-414.2 **Seminar Zellbiologie**  
1st., 8.4.-27.5.26 (1. Semesterhälfte), Gruppe A [30 Plätze] Mi 8.45–10.15 kl. Hörs IPharm, Gruppe B [30 Plätze] Mi 10.30–12 kl. Hörs IPharm  
*Jan Hellert, Kay Grünewald°*
- 62-414.3 **Praktikum Zellbiologie [48 Plätze]**  
4,5st., Blockpraktikum am CSSB Mo–Fr 8–19,  
Kurs A [16 Plätze]: 14.–18.9.26  
Kurs B [16 Plätze]: 21.–25.9.26  
Kurs C (für Nebenfächler) [16 Plätze]: 7.–11.9.26  
Kurs D (nur für ERASMUS-Outgoings): [10 Plätze] nach Absprache.  
Vorbesprechung für alle Kurse (A–D) folgt.  
*Kay Grünewald°, Christoph Hagen, Roland Thünauer, Benjamin Vollmer*

### Modul CHE 414 A: Zellbiologie (Vorlesungsmodul)



- **Zellbiologie**  
siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.1
- **Seminar Zellbiologie**  
siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.2

### Modul CHE 417: Strukturbiochemie

- 62-417.1 **Strukturbiochemie**  
2st., Fr 10.15–11.45 Hörs C + 90 Min. Repetitorium n.V.  
*Thomas Hackl, Yaser Hashem°, Maria Riedner, Hartmut Schlüter, Carolin Seuring, Florian Wieland*
- 62-417.2 **Übungen zur Strukturbiochemie**  
1st., Mo 11–11.45 Hörs D, ab KW 16  
*Thomas Hackl°, Hartmut Schlüter, Florian Wieland*
- 62-417.3 **Praktikum Strukturbiochemie mit Begleitseminar**  
3st., Blockpraktikum, 2 Gruppen, DiMiDo 14–18, 26.5.–16.7.26., FB Chemie, Campus Bahrenfeld und UKE  
Gruppe A: 25.–27.5., 9.–11.6., 23.–25.6. und 15.–16.7.26  
Gruppe B: 2.–4.6., 16.–18.6., 30.6.–2.7. und 15.–16.7.26  
*Thomas Hackl°, Thorsten Mix, Maria Riedner, Hartmut Schlüter, Florian Wieland*

### Modul CHE 417 A: Strukturbiochemie

- **Strukturbiochemie**  
siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1

### Modul CHE 417 BI: Strukturbiochemie

- **Strukturbiochemie**  
siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1
- **Übungen zur Strukturbiochemie**  
siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.2

### Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik

- 62-421.1 **Einführung in die Bioverfahrenstechnik**  
2st., Fr 14–17, SemRm PHA 513 und online, nur erste Semesterhälfte (10.4.–5.6.26)  
*Neele Meyer-Heydecke*

### Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik

- 62-422.1 **Biomedizinische Ethik**  
2st., Fr 9.30–13, SemRm PHA 513, nur erste Semesterhälfte (10.4.–5.6.26)  
*Mirko Himmel, Maria Riedner*

### Modul CHE 423: Projektstudie

- 62-423.1 **Projektstudie**  
9st., n.V.  
*Patrick Ziegelmüller, Dozent\*innen des Studiengangs*

### Modul CHE 436: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II

- 62-436.1 **Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II [12]**

2st., Do, 9–11, SemRm BC 19  
*Patrick Ziegel Müller*

**Modul CHE 461: Advanced Proteomics**

62-461.1 **Advanced Proteomics**

1st., Fr 9–10 digital oder Präsenz (nach Absprache)

*Ali Biabani, Antonia Gocke, Jan Hahn, Manuela Moritz, Kilian Müller, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels*

**Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience**

62-463.1 **Introduction to Neuroscience [30 Plätze]**

2st., Do 14.30–16, UKE S50 (ZMNH, Falkenried 94), EG, gr. SemRm

*Torben Hausrat, Matthias Kneussel°, Julia Neumann*

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Genterapie**

Voraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Module Biochemie und Zellbiologie

62-466.1 **Einführung in die Zell- und Genterapie [28 Plätze]**

2st., Di 9–12.30, 7.4.–26.5.26 (erste Semesterhälfte), UKE N55, SemRm 303 (am 21.4. abweichend UKE N55, SemRm 203)

*Boris Fehse° und Mitarbeitende*

**Modul CHE 468: Chromatography for analytics and purification of biomolecules**

62-468.1 **Chromatography**

2st., Di 16–17.30, UKE N55 Rm 310/311

*Manuela Moritz, Simona Murko, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°*

**Modul CHE 469: Bioimaging Methods Seminar**

62-169.12 **Bioimaging Methods Seminar**

1st., blockweise n.V., Campus Bahrenfeld (Notkestr. 85), CSSB, Geb. 15

*Carolin Seuring, Roland Thünauer*

**Modul CHE 470 A: Virologie**

62-470.1 **Spezielle Virologie**

2st., Mo 10–11.30, Leibniz-Institute of Virology, Ferdinand-Bergen-Auditorium

*Marcus Altfeld, Sebastian Beck, Gülsah Gabriel°, Adam Grundhoff, Stephan Günther, Stephanie Pfänder, Pietro Scaturro, Stephanie Stanelle-Bertram*

**Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum**

62-470.2 **Praktikum Virologie [12 Plätze]**

2wöchiges, ganztägiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit

(August/September, n.V.) Voraussetzung: CHE 470 A

*Wolfram Brune° und Kolleg\*innen aus dem Leibniz-Institut für Virologie*

**Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling**

62-471.1 **Vorlesung Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]**

0,3st. Di 14.4., 21.4., 28.4. und 5.5., 15.30–17.00, UKE, N25, CF2, Rm 02.0.004

*Nicola Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Sáez*

62-471.2 **Seminar Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]**



1,3st. Fr 9–10.30, 17.4.–22.5.26 (außer 15.5.26)  
Präsentation: Di 26.5.26 14–18, UKE, N30, 3. OG, IBMZ  
*Nicola Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Sáez*

62-471.3 **Praktikum Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]**  
6,3st. zwischen 27.4. und 22.5.26 n.V.  
*Nicola Gagliani, Jörg Heeren°, Pablo Sáez*

#### **Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie**

62-472.1 **Vorlesung zur Experimentellen Pharmakologie [3 Plätze]**  
0,6st. Di 2. und 9.6.26, jeweils 11–12.45 und 14–15.45, UKE N30, SemRm 66  
*Lucie Carrier, Saskia Schlossarek*

62-472.2 **Praktikum zur Experimentellen Pharmakologie mit integriertem Seminar [3 Plätze]**  
7,1st., Mo-Fr 9–17, 1.–19.6.26, UKE N30 Pharmakologie.  
Abschlusspräsentation: 6.7.26, 11–13, UKE N30, SemRm 66.  
*Lucie Carrier, Saskia Schlossarek*

#### **Modul CHE 473: Tumour-Biology**

62-473.3 **Praktikum Tumorbologie mit integriertem Seminar [4 Plätze]**  
8st., Mo–Fr 7.–30.4.26, 9–18, UKE, N27. Vorbesprechung: 7.4.26, 10–10.45, UKE, N55, GR304. Seminartermine: 7.4., 9.4., 14.4., 21.4., 28.4. u. 5.5.26, 11–12.30, UKE, N55, GR304.  
Abschlusskolloquium: 7.5.26, 9–12, UKE, N55, GR304.  
*Volker Assmann*

#### **Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie**

62-474.2 **Seminar Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]**  
2,3st., Blockkurs Mo–Fr 13.4.–7.5.26, 10–18, UKE, N25, SR 4. OG und BNITM  
Abschlusspräsentation: Fr 8.5.26, 10–18, UKE, N25, SR 4. OG  
*Linda Diehl, Nicole Fischer, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Eva Tolosa°*

62-474.3 **Praktikum Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]**  
3,7st., Blockpraktikum Mo–Fr 13.4.–7.5.26, 10–18, UKE, N25 und BNITM  
*Linda Diehl, Nicole Fischer, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Eva Tolosa°*

#### **Modul CHE 481: Labrotation I**

62-481.1 **Labrotation I**  
9st., n.V.  
*Dozent\*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

#### **Modul CHE 482: Labrotation II**

62-482.1 **Labrotation II**  
9st., n.V.  
*Dozent\*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

#### **Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie**

62-484.1 **Seminar Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [15 Plätze]**  
2st. Di 13–14.45 ab 7.4.26, UKE, N27 00.0012 und digital



*Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck*

**Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie – Praktikum**

**62-484.3 Praktikum Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [6 Plätze]**

3st. n.V., 2 Gruppen, UKE, N27 EG, Experimentelle Dermatologie

*Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck*

**Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin [35 Plätze]**

**62-488.1 Vorlesung Bioinformatik und personalisierte Medizin**

2st. Do 10–12 SemRm 303, Geb. N55 (Campus Lehre), UKE

*Peter Frommolt*

**62-488.2 Übung Bioinformatik und personalisierte Medizin**

2st. Do 12–14 SemRm 303, Geb. N55 (Campus Lehre), UKE

*Peter Frommolt*

**Modul CHE 492: Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie [32 Plätze]**

**62-492.1 Seminar Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie [32 Plätze]**

2st., Mo 14–15.30, SemRm PC 261

*Jana Harizanova, Roland Thünauer°*

**62-492.2 Praktikum Fortgeschrittene Methoden der Lichtmikroskopie [32 Plätze]**

3st., Blockpraktikum in 2 Gruppen in der vorlesungsfreien Zeit am CSSB (Notkestr. 85, Geb. 15, EG, ALFM-Facility), Mo–Fr 9–18; Gruppe A: [16 Pl.], Gruppe B: [16 Pl.]

*Jana Harizanova, Roland Thünauer°*

**Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie B**

**62-498.3 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

3st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A). Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

*Michael Kolbe*

**Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie C**

**62-498.4 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

6st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A). Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

*Michael Kolbe*

**Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie D**

**62-498.5 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

9st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A). Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

*Michael Kolbe*

**Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung**

**62-535.1 Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung**



2st., 14 tgl. Fr 12.30–16 Termine: 10.04, 24.04., 8.5., 22.5., 5.6., 19.6., 3.7.26 HAW Bergedorf  
*Birgit Käthe Peters*

**Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik**

**62-536.1 Einführung in die Gerätetechnik**

2st., Do 16-17.30 SemRm CSZ 6b + 1 Labortermine am Fr 26.6. 8.30 – 11.45, HAW Bergedorf  
*Jörg Andrea*

**Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswissenschaften**

**62-538.1 Grundlagen der Haushaltswissenschaften**

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 13.4., 27.4., 1.6., 15.6., 29.6., 13.7. HAW Bergedorf  
*Ulrike Pfannes*

**Modul CHE 539: Kommunikation**

**62-539.1 Kommunikation**

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 20.4., 4.5., 18.5., 8.6., 22.6., 6.7. HAW Berliner Tor  
*Petra Naujoks*

**Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing**

**62-540.1 Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing**

2st., Do 10.15–11.45 HAW Bergedorf  
*Christoph Wegmann*

**Modul CHE 541: Humanernährung**

**62-541.1 Biochemie der Humanernährung**

2st., Do 8.30–10 HAW Bergedorf  
*Stefan Lunkenbein*

**Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1**

**62-542.1 Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Seminar)**

2st., Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf, Abweichungen: 21.4., 28.4., 5.5.26 14.15-18.45 Staatl.  
GS Gastronomie u. Ernährung (G11), Angerstr. 4  
*Stephanie Karpawitz*

**62-542.2 Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Praktikum)**

2st., siehe LV 62-542.1  
*Stephanie Karpawitz*

**Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung**

**62-544.1 Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung**

4st., Do 14.30–17.45 HAW Berliner Tor  
*Petra Naujoks*

**Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung**

**62-545.1 Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung**

4st., Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf Raum folgt  
*Ulrike Pfannes*

**Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene**



**62-553.1 Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene**

2st., Mo 14–15.30 Klein-Flottbek, E.305

*Agnes Weiß*

**Modul CHE 556: Projekt**

**62-556.1 Projekt**

2st., Mi 14.30-17.15 HAW Berliner Tor

*Petra Naujoks*

**Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie (Vorlesungsmodul)**

**62-625.4 Kosmetikchemie II**

2st., Mo 16–17.30 Hörs TMC

*Volkmar Vill*

**Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung**

**62-630.1 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung I**

2st., Di 10.15-11.45 kl. Hörs IPharm

*Martina Kerscher*

**62-630.2 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung II**

4st., Termine folgen

*Maxine Bennek, Linda Kleine-Börger*

**62-630.3 Studiendesign in der Kosmetikwissenschaft**

1st., Di 09.15-10 kl. Hörs IPharm

*Martina Kerscher*

**Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum**

**62-632.1 Wahlpflichtpraktikum / Betriebspraktikum**

nach Vereinbarung

*Martina Kerscher*

**Modul CHE 634: Kosmetisch-technologisches Praktikum (max. 20 TN)**

**62-634.1 Kosmetisch-technologisches Praktikum**

1,5st., 1-wöchiges Blockpraktikum Termin folgt tgl. 9-17

*Annemarie Schiewe*

**62-634.2 Kosmetisch-technologisches Praktikum (Seminar)**

1st., Termin folgt tgl. 9-10.30 SemRm TMC 39/40

*Annemarie Schiewe*

**Modul CHE 635: Kosmetikchemie der Haarfärbungen**

**62-635.1 Kosmetikchemie der Haarfärbungen**

2st., Do 15.15–16.45 Hörs C

*Fabian Straske*

**Modul CHE 637: Grundlagen der Kosmetiktechnologie**

**62-637.1 Grundlagen der Kosmetiktechnologie**

2st., Fr 12.30-14 digital



*Annemarie Schiewe*

**Modul CHE 653: Gestaltung I**

**62-653.2 Modesoziologie II**

2st., Mo 12.15–15.30 SemRm CSZ 6b 14–tgl. am 13.4., 27.4., 1.6., 15.6., 29.6., 13.7.

*Marisa Buovolo-Ulrich*

**Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler\*innen**

— **Organische Chemie**

siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.1

— **Übungen zur Organischen Chemie**

siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.2

**Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II**

**62-660.1 Fachrichtungsbezogene Chemie II**

4st., Di 16.15–17.45, Do 10.15–11.45 kl. Hörs IPharm

*Tilman Reuther*

**Modul CHE 661: Dermatologie II**

**62-661.1 Dermatologie II**

2st., MoDi 14.15–15.45 kl. Hörs IPharm

*Martina Kerscher<sup>o</sup>, Tilman Reuther*

**Modul CHE 662: Gestaltung II**

**62-662.1 Ästhetik und Attraktivitätsforschung**

4st. Mo 16–17.30, Di 10.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 666: Gestaltung III**

**62-666.1 Körperkultur und Zeitgeist**

2st. Di 12–13.30 Pap 21 SemRm E 15

*Palina Scerbakova*

**62-666.2 Angewandte Attraktivitätsforschung**

2st. Do 10.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 667: Trichokosmetik**

**62-667.1 Trichokosmetik (Vorlesung)**

2st. Fr 16–17.30 SemRm CSZ 6b

*Anna Ute Frahm, David Frahm*

**62-667.2 Trichokosmetik (Seminar)**

2st. Fr 17.30–19 SemRm CSZ 6b

*Anna Ute Frahm, David Frahm*

**Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung**

**62-674.1 Seminar Gestaltung**

4st., Mo 10.15–13.45 Pap 21 SemRm E 15



*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 675: Umsetzungskonzepte für den Unterricht**

**62-675.1 Umsetzungskonzepte für den Unterricht**

4st., Mo 16–19 SemRm CSZ 6b

*Anna Ute Frahm, David Frahm*

**Modul SU-BEd-03: Grundlagen der Naturwissenschaften integriert**

**68-130.3 Vorlesung: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 2**

2st., Mo 14.15–15.45 Hörs B

*Axel Orban, Ralf Riedinger, Marie Hardenbicker*

**68-130.4 Praktikum: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 2**

3st., 7 Kleingruppen Do 8–12 oder Fr 12–16 im Wechsel für alle KG: IPM CvL/1.513 und MLKP 6, SemRm AC 2/3 und Notkestr. 9 EG

## **BESCHREIBUNG DER MODULE – ANBIETER ANDERER**

### **STUDIENGÄNGE**

**Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

**MBI-06-V Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

2st. Fr 12.15–13.45, Hörs C

*Andrew Torda*

**MBI-06-Ü Übungen zu Angewandte Bioinformatik: Sequenzen**

2st. Fr 14–15.30 Hörs C

*Daniel Wedemeyer*

**Modul PHY-MV-FN-E36: Complex Materials**

**66-327 Complex Materials**

2st., Di 10.15–11.45 SemRm PC 261

*Nadja Bigall, Dorota Koziej*

**66-328 Seminar Complex Materials**

2st., Do 13.15–14.45 SemRm PC 261

*Nadja Bigall, Dorota Koziej*